



58° congresso (AINPeNC)

Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)

Associazione Italiana Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica  
Anton Dohrn  
Napoli

dal **21** al **23**  
Giugno 2023





58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

**MERCOLEDI' 21 GIUGNO 2023 / WEDNESDAY 21 JUNE 2023**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO / UPDATE COURSE**

**Ruolo della diagnostica Neuro/miopatologica in era Genomica: osservazioni a confronto --  
Role of Neuro/myopathological diagnostics in the Genomic era: observation comparison**

Moderatori-Chairpersons: Gianluigi Zanusso (Verona) – Vincenzo Nigro (Napoli)

▶ **9.00**

**Inquadramento clinico- genetico delle distrofie retiniche ereditarie -- Clinical and genetic classification of hereditary retinal dystrophies**

*Francesca Simonelli (Napoli)*

▶ **9.30**

**Genetica delle malattie neuromuscolari -- Genetics of neuromuscular diseases**

*Vincenzo Nigro (Napoli)*

▶ **10.00**

**Diagnostica ultrastrutturale delle malattie da accumulo -- Ultrastructural diagnostics of storage diseases**

*Giovanna Cenacchi (Bologna)*

▶ **10.30**

**Encefaloneuromiopatie Mitochondriali: un update -- Mitochondrial encephaloneuromyopathies: an update**

*Massimo Zeviani (Trieste)*

▶ **11.00**

**Coffee break**

▶ **11.30**

**Diagnosi neuropatologica e biomolecolare delle demenze neurodegenerative -- Neuropathological and biomolecular diagnosis of neurodegenerative dementias**

*Gianfranco Puoti (Napoli)*

▶ **12.00**

**Osservazione miopatologica in era molecolare -- Myopathological observation in the molecular era**

*Elena Pegoraro (Padova)*



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

▶ 12.30

**Contributo della biopsia di cute nelle malattie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico --  
Contribution of skin biopsy in Central and Peripheral Nervous System diseases**

*Maria Nolano (Napoli)*

▶ 13.00

**Discussione -- Discussion**

▶ 13.30

**Welcome Lunch**

**CONGRESSO / CONGRESS**

▶ 14.00

**Apertura Congresso -- Opening Congress**

*Marina Melone (Napoli) - Gianluigi Zanusso (Verona)*

▶ 14.30

**LECTIO MAGISTRALIS - Cholinergic system dysfunction and neurodegenerative diseases**

*Cykowski Matthew D (Huston), Introduce-Introduced by Gianluigi Zanusso (Verona)*

**WORKSHOP 1 - Sistema colinergico, Cognitività e Movimento -- Cholinergic System,  
Cognition and Movement**

*Moderatori-Chairpersons: Salvatore Monaco (Verona) – Gianluigi Zanusso (Verona)*

▶ 15.10

**Introduzione -- Introduction**

▶ 15.20

**Patologie della giunzione: aspetti miopatologici della Miastenia Gravis e ruolo del  
complemento -- Junction disorders: myopathological aspects of Myasthenia Gravis and  
complement's role**

*Francesco Saccà (Napoli)*

▶ 15.50

**AD neuropathology and novel therapeutic interventions -- Neuropathology of Alzheimer's  
disease and new therapeutic interventions**

*Gianluigi Forloni (Milano)*



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

- ▶ **16.20**  
**Patologia da beta amiloide -- Amyloid beta pathology**  
*Giuseppe Di Fede (Milano)*
- ▶ **16.50**  
**Patologia non beta amiloide -- Non-amyloid beta Pathology**  
*Gabor Kovacs (Toronto)*
- ▶ **17.20**  
**Oral Communications session**  
Moderatori-Chairpersons: *Giacomo Lus (Napoli) – Cinzia Coppola (Napoli)*

#### CERIMONIA INAUGURALE DEL CONGRESSO / CONGRESS OPENING CEREMONY

- ▶ **18.00**  
**SALUTI ISTITUZIONALI / INSTITUTIONAL GREETINGS**
- ▶ **18.30**  
**LETTURA DI APERTURA -- OPENING LECTURE**  
**Ercolano 79 dC: Vita e Morte di una Popolazione di Età Romana -- Herculaneum in 79 AD:**  
**Life and Death of a Roman Era Population**  
*Pierpaolo Petrone (Napoli)*
- ▶ **19.30**  
**COCKTAIL DI BENVENUTO / WELCOME COCKTAIL**

**GIOVEDÌ 22 GIUGNO 2023 / THURSDAY 22 JUNE 2023**

#### WORKSHOP 2 – Oncopatologia -- Oncopathology

Parte 1: **Tumori correlati alle sindromi dalla ricerca translazionale alle terapie personalizzate -- Part 1: Syndrome-related tumours from translational research to personalised therapies**

Moderatori-Chairpersons: *Giovanna Cenacchi (Bologna) - Gianluca Marucci (Milano)*

0577 286003 

<https://ainpenc.it> 

[info@sienacongress.it](mailto:info@sienacongress.it) 

Sienacongress Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena 



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

▶ **9.00**

**Sindromi da predisposizione al cancro: dalla diagnosi patologica alla diagnosi genetica-il ruolo del patologo -- Cancer predisposition syndromes: from the pathological diagnosis to the genetic diagnosis - the pathologist's role**

*Sabrina Rossi (Roma)*

▶ **9.20**

**Neurofibromatosi e malattie correlate: dalla diagnosi patologica alla diagnosi genetica -- Neurofibromatosis and related diseases: from the pathological diagnosis to the genetic diagnosis**

*Bianca Pollo (Milano)*

▶ **9.40**

**Sindromi da predisposizione al cancro (Neurofibromatosi, Complesso Sclerosi Tuberosa ed altre sindromi genetiche) e tumori pediatrici: implicazioni terapeutiche -- Cancer predisposition syndromes (Neurofibromatosis, Tuberous Sclerosis Complex and other genetic syndromes) and paediatric cancers: therapeutic implications**

*Angela Mastronuzzi (Roma)*

▶ **10.00**

**Oral Communications session**

Moderatori-Chairpersons: *Marco Gessi (Roma) – Anna Maria Buccoliero (Firenze)*

**Parte 2: Tumori correlati alle sindromi il ruolo del patologo. Presentazione interattiva di casi clinico-patologici in collaborazione con il Gruppo Italiano di Neuropatologia, SIAPEC -- Part 2: Syndrome-related tumours the role of the pathologist. Interactive presentation of clinical-pathological cases in collaboration with the Italian Group of Neuropathology, SIAPEC**

Moderatori-Chairpersons: *Sofia Asioli (Bologna) - Valeria Barresi (Verona)*

▶ **11.30**

**Caso 1 -- Case 1**

*Caterina Giannini (Bologna)*

▶ **11.45**

**Caso 2 -- Case 2**

*Luca Bertero (Torino)*



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

▶ **12.00**

**Caso 3 -- Case 3**

*Manila Antonelli (Roma)*

▶ **12.15**

**Caso 4 -- Case 4**

*Luigi Poliani (Milano)*

▶ **12.30**

**Discussione -- Discussion**

▶ **13.00**

**Lunch**

▶ **14.00**

**LECTIO MAGISTRALIS - Neuropatologia delle proteine  $\alpha$ -sinucleina e tau --  
Neuropathology of  $\alpha$ -synuclein and tau proteins**

*Maria Grazia Spillantini (Cambridge), Introduce-Introduced by Marina Melone (Napoli)*

**WORKSHOP 3 - Malattie Neurodegenerative con Disordine del Movimento --  
Neurodegenerative Movement Disorders**

*Moderatori-Chairpersons: Gianluigi Forloni (Milano) – Giuseppe di Fede (Milano)*

▶ **14.40**

**Introduzione -- Introduction**

▶ **14.50**

**Neuropathology of Parkinson's Disease**

*Hideki Mochizuki (Osaka)*

▶ **15.20**

**Malattia di Parkinson: la lezione della Contursi Kindred -- Parkinson's disease: the  
Contursi Kindred lesson**

*Giuseppe Di Iorio (Napoli)*

▶ **15.50**

**Malattia di Huntington e sindromi coreiche -- Huntington Disease and Choreic Syndromes**

*Francesca Fusco (Roma)*

0577 286003 

<https://ainpenc.it> 

[info@sienacongress.it](mailto:info@sienacongress.it) 

Sienacongress Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena 



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

▶ **16.20**

**Ruolo dei Tunneling Nanotubes (TNTs) nella propagazione delle proteine amiloidi nelle malattie neurodegenerative e non solo -- Role of Tunneling Nanotubes (TNTs) in the spreading of amyloid proteins in neurodegenerative diseases, and beyond**

*Chiara Zurzolo (Parigi)*

▶ **16.50**

**Coffee break**

▶ **17.30**

**Oral Communication Session**

Moderatori-Moderators: *Simona Paladino (Napoli) – Annibale Puca*

▶ **18.15**

**Assemblea dei Soci -- Members' Assembly**

▶ **19.30**

**EVENTO CONVIVIALE / CONVIVIAL EVENT**

**VENERDI' 23 GIUGNO 2023 / FRIDAY 23 JUNE 2023**

**WORKSHOP 4 - Malattie Neurometaboliche ereditarie dell'adulto -- Neurometabolic Hereditary Diseases of Adults**

▶ Moderatori-Chairpersons: *Marina Melone (Napoli) – Giuseppe Di Iorio (Napoli)*

**9.00**

▶ **Introduzione -- Introduction**

**9.10**

**La malattia di Pompe -- Pompe disease**

*Simone Sampaolo (Napoli)*

0577 286003 

<https://ainpenc.it> 

[info@sienacongress.it](mailto:info@sienacongress.it) 

Sienacongress Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena 



58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

- ▶ **9.40**  
**Leucodistrofie e malattie d'accumulo nell'adulto: un approccio diagnostico integrato --**  
**Leukodystrophies and storage diseases in adults: an integrated diagnostic approach**  
*Marianna Bugiani (Amsterdam)*
- ▶ **10.10**  
**Neuropatia metabolica negli adulti: esempi dai disordini mitocondriali -- Metabolic**  
**neuropathy in adults: examples from mitochondrial disorder**  
*Massimo Zeviani (Trieste)*
- ▶ **10.40**  
**Oral Communications Session**  
Moderatori-Chairpersons: *Marina Melone (Napoli) – Simone Sampaolo (Napoli)*
- ▶ **11.00**  
**Coffee break**
- ▶ **11.30**  
**LECTIO MAGISTRALIS – La fondamentale eterogeneità di inflammaging e della longevità**  
**in Homo Sapiens -- Fundamental heterogeneity of inflammaging and longevity in Homo**  
**Sapiens**  
*Claudio Franceschi (Bologna) - Introduce-Introduced by Gabriella Marcon (Trieste)*
- ▶ **WORKSHOP 5 - Diet, Microbiota and Brain HealthHealth**  
Moderatori-Chairpersons: *Gabriella Marcon (Trieste) – Gianfranco Puoti (Napoli)*
- ▶ **12.10**  
**Introduzione -- Introduction**
- ▶ **12.20**  
**Impatto dell'alimentazione e degli effetti epigenetici ambientali sui tumori cerebrali --**  
**Impact of Nutrition and Environmental Epigenetics on Brain tumours**  
*Antonio Giordano (Philadelphia)*
- ▶ **12.50**  
**Asse intestino-cervello -- Gut-Brain axis**  
*Giancarlo Sarnelli (Napoli)*





58° congresso (AINPeNC)  
Associazione Italiana  
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)  
Associazione Italiana  
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

- ▶ **13.20**  
**Nutraceutica nei Disordini Neurologici -- Nutraceuticals in Neurological Disorders**  
*Marina Melone (Napoli)*
- ▶ **13.50**  
**Lunch**
- ▶ **14.50**  
**Oral Communications session**  
Moderatori-Chairpersons: *Marina Melone (Napoli) – Teresa Esposito (Napoli)*
- ▶ **15.30**  
**Chiusura del Congresso / Congress Closing Remarks**



0577 286003 

<https://ainpenc.it> 

[info@sienacongress.it](mailto:info@sienacongress.it) 

Sienacongress Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena 